Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чала Лариса Ернестівна

2. Chala Larisa Ernestivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.25

Тема дисертації:

1. Методи динамічної ідентифікації користувачів розподілених інформаційних систем

2. Methods of dynamic identification distributive information systems users

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів динамічної ідентифікації користувачів розподілених інформаційних систем за їх поведінковими характеристиками. Розроблено методи формування і корегування баз біометричних образів. Запропонований підхід дозволяє реалізувати двоетапну процедуру динамічної ідентифікації цих користувачів, що дозволяє запобігти аналізу всіх елементів бази біометричних еталонів. Показано можливість використання розроб-леного методу для реалізації моделі ідентифікації з використанням запропонованого в роботі змішаного критерію, що враховує різні типи поведінкових характеристик. Запропоновано вирішення задачі ідентифікації користувачів за стилем роботи в умовах невизначеності з використанням нечіткої логіки та штучних нейронних мереж. Показано принципову можливість вибору стратегії прийняття рішень щодо встановлення ідентичності вхідного біометричного профілю до деякого образа згідно з запропонованою процедурою аналізу поведінкових характеристик користувача. Запропоновано модельідентифікації користувачів PIC на основі агентних технологій, що дозволяє ефективно реалізувати розроблені в дисертаційній роботі методи в структурі мультиагентних

систем.

2. The dissertation work is devoted to the development of the methods of dynamic identification of the distributed information systems user, which are based on current analysis of the observed factors typical for subject of identification. These factors should include the characteristic steps for the realization of some operations in software shell, timing performances and permanency of the sequence of operations realization. Today the effective methods of the solution of the user dynamic identification problem have not been offered. Some of important aspects raising authenticity of making decisions based on models and adaptive methods of user behavioral characteristic analysis, there design and research are considered in this thesis.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філатов Валентин Олександрович

2. Filatov Valentyn Oleksandrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левикін Віктор Макарович

2. Левикін Віктор Макарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мар'їн Сергій Олександрович

2. Мар'їн Сергій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бондаренко Михайло Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко Михайло Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.